**Index of Claims** 

Applic	ation/Co	ntrol	No.
--------	----------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/715,787 Examiner

BARANY ET AL. Art Unit

**Kevin Mew** 

2616

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Щ.								_	_
Cla	aim					Date	9			_	
Final	Original										
	1	1/	1							Г	ŀ
	2	_			Г						ŀ
	3	V									ľ
	1 2 3 4 5	2									Į.
	5	1				L					l
	6 7	L		L		<u> </u>					l
	7	Ш				<u> </u>					ļ
	8	Ш	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	l
	9	11-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	L.	_	_	l
	10	₩	┡	-	┝	┝	-	-		-	l
-	12	=		-	├	┝		$\vdash$		-	l
	12	7	-	-	┝	⊢		$\vdash$			l
	14	-	-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	I
	10 11 12 13 14 15 16	-	-	<del>                                     </del>	-	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	-
	16	=	$\vdash$		H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	l
	17			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	ŀ
	18	=	1	T	T	Т					
	18 19	ī	T								١
	20	Π	$\vdash$	Г	$\vdash$	┌	Г	_			l
	21	П									ŀ
	22										l
	23 24 25										l
	24	Ц		Ĺ		L					l
	25	Ц	_		L	L	<u> </u>				Į
	26 27	Ц	_	_	_	<u> </u>	_			_	Į
	27	Н		lacksquare	_	<u> </u>	_	┡			Į
	28	₩	ļ_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Į
	29	V		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	H	_	ł
	30		-	⊢		_	⊢	H			ł
	31	=	├	⊢	<u> </u>	├	⊢	$\vdash$	-	_	ł
	32 33		├	⊢	-	$\vdash$	-	-	-	-	ł
	34	1	<u> </u>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	H	۱
	34 35	<i></i>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۱
$\vdash$	36	1/	f	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	١
	37	-		T	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	١
	38	5	T	Т	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т	П	Г	١
	39	3		Г	F		Г	Г	Г		1
	40	V									1
	41	<u></u>									l
	42										l
	43		$ldsymbol{oxed}$	_		_	_		_	L	l
L	44	_	L	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	L	<u> </u>	L	l
	45	_	<u> </u>	∟	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	l
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	l
	47	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
<u> </u>	48	⊢	<u> </u>	$\vdash$	-	├	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	ł
<u> </u>	49 50	├			-	<u> </u>	$\vdash$	├		-	ł
1	ıου		i	ı	i	ı	1	ı		ı	۱

Cla	im				Date	€					Cla	aim				[	Date	<u>e</u>			
5	Original										Final	Original									
	1	1/								-1		51									
╗	2									-		52									
	3	V								٠.		53									
$\neg$		1/	T							÷		54									
┪	5	=	$\vdash$					_				55			_	┢		_			
_	4 5 6	1	$\vdash$	-	_		-	_		. ~	<b></b>	56				┢═					
-	7	H -	+	-	_	_	_		$\vdash$	1	<b></b>	57				-	H	$\vdash$			
$\dashv$	8	Н	$\vdash$			H				1	<u> </u>	58				┢	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\dashv$	9		╁			$\vdash$			$\vdash$	. :		59	=	_	_	$\vdash$	├─	┢	-		_
$\dashv$	10	╫┼	+	$\vdash$	_		$\vdash$	-	-			60	Н			$\vdash$	-	-	$\vdash$		
$\dashv$	11	4	+		H	-			_			61	H	_			-	$\vdash$	$\vdash$		÷
$\dashv$	12	<u>-</u>	┼	-	⊢		<u> </u>		-		<u> </u>	62	-			┝	⊢	├	-	_	
$\dashv$	13	7	+		<u> </u>	-	-	-	$\vdash$		<del></del>	63	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
$\dashv$		V	-		<u> </u>	$\vdash$	_	_	$\vdash$		ļ	64	Н	_		├	-		$\vdash$		
$\dashv$	14	=	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢			64	Н	_	-	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	15	=	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	i i	<u> </u>	65	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
4	16	=	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			66	Ь	_	_	<u> </u>	├	_	$\vdash$		_
4	17		—		_			_	L.	h .		67				<u> </u>		<u> </u>		-	_
	18	=	lacksquare									68	Ш			L	_	L		_	
_	19		┺	_				_		a" - 1.	ļ	69				_	_	oxdot			
	20	Ш										70				L		L			
	21	Ш.	l									71						L			
	22							L		10		72									
	23	$\Pi$	Τ							1		73									
	24									177		74									
	25	$\Pi$								7		75									
	26	H	T							ĺ		76									
$\neg$	27	Ħ	1			_				-		77	П		Г		Т	┪	$\vdash$	П	_
┪	28	H -	$\vdash$				$\vdash$		-		-	78	Н	_	┝		_	H		Н	
┪	29	4	+			-	$\vdash$	-		ł		79	-		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		_
$\dashv$	30	-	+			┝	$\vdash$	$\vdash$	-		·	80	Н	-		-		╁	-	_	
-	31	=	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		-			81	Н		$\vdash$	⊢		⊢	-	-	
$\dashv$	32		$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	-	├—		-	82	Н			-	-	ł	H	H	_
$\dashv$	32		╁┈		$\vdash$	-	-	-	-		<u> </u>	02	Н		├	-	┝	├	⊢	-	
-	33	= 	1		├—		<b></b>		_	<b>.</b> .	<u> </u>	83	Н	_		-	-	<del> </del>	$\vdash$	Н	_
_	34		$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	l	<del> </del>	84	Н		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$	
4	35		┼		├-		_	_	<del> </del>		<u> </u>	85			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
_	36	V	$\vdash$	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	86	Щ		$\vdash$	├—	├-	⊢	$\vdash$	Щ	
_	37		╄	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<b> </b>	87	Ш		ļ	L	⊢-	₩	$\vdash$	ļ	_
_	38		$\perp$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ŀ	<u> </u>	88	Щ		L	$\vdash$	╙	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
	39		$\perp$		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	89	Ш		<u> </u>	Ь	<u> </u>	L			
	40		$\perp$		L_		L	<u> </u>	_	1	L	90	Ш		L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ш	
	41				<u> </u>	<u></u>	L		<u></u>	l	<u> </u>	91	Ш		L	L_	<u> </u>				
	42						L			1		92	$\Box$				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		$\Box$	
	43						L					93					匚	匚	$\Box$		
	44											94					L				
	45											95						Π			
	46	$\sqcap$	Τ		Г			Г		1	<del></del>	96	П				Г			П	
	47	$\sqcap$	$T^-$			_	$\Box$	Г	Г	1		97	П				Г				
$\neg$	48	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢┈	$\vdash$		1	<del></del>	98	$\vdash$		$\vdash$	Г	Г	$\vdash$	П	Н	_
	49	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	_		$\vdash$	1	$\vdash$	99	Н		Ι	1	┢	T	$\vdash$		

Cla	aim				(	Date	<del></del>			
<u>8</u>	Original									
Final	iĝi									
"	ō						- 1			
	151	┝	<u> </u>			_	_			
	101 102		<u> </u>			_	_	_		
	102		L							
	103									
	104		Γ							
	105									
	1 106 '									
	107		Г							
	108		Т	_						
	107 108 109		┢	_			_		_	-
	110	_	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	Н
-	110	-	├	<del>                                     </del>	_					Н
	110 111 112 113 114		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>		
	114	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	H	Н
ļ	113	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Н
Ь_	114	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
	115 116 117 118 119 120 121 122		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш.	Ш	Ш
	116		L	L	L.	<u>_</u>		L		
i .	117									
	118		Г		Г	*	Г			·
	119									
	120							_		
	121		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢	$\vdash$	Н	-
	122	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	
	123	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-
-	123	├—	-	-	⊢	$\vdash$	-	├-	-	H
$\vdash$	123 124 125	┢	-	_		-	-	┝	H	<u> </u>
-	125	⊢	⊢	⊢	-	┝┈		-	-	
	126	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	$\vdash$
	127	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L_		ļ	<u> </u>	_
	128	_		_	L_	<u> </u>		<u> </u>		L
	129		l							
	130									
	131							Г		
	132							Г	Г	
	133	Г	Π			T-				
	134		<u> </u>			Г			Г	$\Box$
	135				$\vdash$			<del>                                     </del>		$\vdash$
$\vdash$	126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
H-	130	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-
<u> </u>	137 138 139	<del> </del>	⊢-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-	-
<u> </u>	139	<del> </del>	├	<del> </del>	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	<del>-</del>	
<u> </u>	140	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	_
L	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
L	142		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.,
L	143	<u> </u>	<u> </u>		匚	<u>_</u>		<u> </u>		
	144				Ĺ	L		L		
Γ	145							I		
	146	Г	Г	Г						
	147	Т		<u> </u>			Γ	Г	<u> </u>	
<b>-</b>	148	Ι	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т		$\vdash$
<b></b>	149				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del>  -                                    </del>	150	$\vdash$	$\vdash$	┢	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-
Ц	130		ь	ــــــ	L	<u> </u>	l	Щ.	Щ	